

| REVISIONS |     |               |         |     |      |
|-----------|-----|---------------|---------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE    | DWN | APVD |
|           | C   | ECR-16-006137 | 29APR16 | BW  | RS   |

NOTES:

- 1

PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 2

100 TRAY PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 3

Ag PLATING
- 4

THIS ITEM MUST BE WHITE
- 5

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE:DC - 4 GHz

NOMINAL IMPEDANCE:50 Ohm

INSULATION RESISTANCE:5000 MOhm

WORKING VOLTAGE:500 Volts RMS at Sea Level

DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE:1500 Volts RMS Max

CONTACT RESISTANCE:1.50 mOhm Max

CENTRE CONTACT:0.20 mOhm Max

OUTER CONTACT:1.30:1 Max

VSWR @ 4GHz:0.20 Max

INSERTION LOSS dB @ x 3 GHz:0.20 Max

6

MECHANICAL CHARACTERISTICS

COUPLING NUT RETENTION FORCE:N/A

CABLE RETENTION FORCE:170N Min

CLAMP NUT RECOMMENDED TORQUE:4N

MOUNT NUT RECOMMENDED TORQUE:4N

DURABILITY:500 Cycles Min

7

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:-65 to +165 DegC

8

FOR TECHNICAL DATA REFER TO YOUR LOCAL TYCO ELECTRONICS SALES OFFICE

9

ALL DIMENSIONS ARE NOMINAL FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED
- Technical drawing of a BNC Straight Bulkhead Jack. The drawing includes three main views: a side view (left), an end view (middle), and a cross-sectional view (right). Dimensions are provided in millimeters. The side view shows a length of 16.00 A/F HEX and a diameter of 15.00 ±0.5. The end view shows a diameter of 16.50 and a length of 1.60. The cross-sectional view shows a total length of 25.40, with various internal dimensions including 11.90 A/F, 17.50 A/F HEX, and 11.00 A/F HEX. A detail view of the contact tip shows a diameter of 1.10 and a length of 2.50.
- Recommended cable stripping dimensions: A side view of a cable with a diameter of 2.50 and a length of 7.00. Recommended panel cutout dimensions: A circular cutout with a diameter of 12.10 and a depth of 12.70.
- |                   |  |      |      |                |   |             |      |
|-------------------|--|------|------|----------------|---|-------------|------|
|                   |  | 1    | 1    | SILICON RUBBER | 4 | GASKET      | 11   |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | LOCKWASHER  | 10   |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | HEX. NUT    | 9    |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | CONTACT     | 8    |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | CLAMP NUT   | 7    |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | WASHER      | 6    |
|                   |  | 1    | 1    | SILICON RUBBER | 4 | GASKET      | 5    |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | SLEEVE      | 4    |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | WASHER      | 3    |
|                   |  | 1    | 1    | PTFE           |   | INSULATION  | 2    |
|                   |  | 1    | 1    | BRASS          | 3 | BODY        | 1    |
|                   |  | 6--0 | 1--0 | MATERIAL       |   | DESCRIPTION | ITEM |
|                   |  | 2    | 1    |                |   |             |      |
| QUANTITY PER ASSY |  |      |      | PARTS LIST     |   |             |      |
- |                                        |  |                                        |                |         |                                                     |  |  |
|----------------------------------------|--|----------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN                                    | J.SANDWELL     | 17JUL06 | <div><div>STE</div><div>TE Connectivity</div></div> |  |  |
|                                        |  | CHK                                    | S.PARLOW       | 17JUL06 |                                                     |  |  |
|                                        |  | APVD                                   | F.WHEELER-KING | 17JUL06 |                                                     |  |  |
|                                        |  | PRODUCT SPEC                           |                |         |                                                     |  |  |
| DIMENSIONS:                            |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                |         | NAME                                                |  |  |
| mm                                     |  |                                        |                |         | BNC STRAIGHT BULKHEAD JACK MIL-CLAMP 50 OHM         |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | RG58C/U, 141A/U, URM43, 76, KX15                    |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | SIZE                                                |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | CAGE CODE                                           |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | DRAWING NO                                          |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | RESTRICTED TO                                       |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | 411-3252                                            |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | WEIGHT                                              |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | 20                                                  |  |  |
| MATERIAL                               |  | FINISH                                 |                |         | A300779C-1478148                                    |  |  |
| SEE TABLE                              |  |                                        |                |         | CUSTOMER DRAWING                                    |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | SCALE                                               |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | NTS                                                 |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | SHEET                                               |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | 1 OF 1                                              |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | REV                                                 |  |  |
|                                        |  |                                        |                |         | C                                                   |  |  |
- 1470-19 (1/15)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А